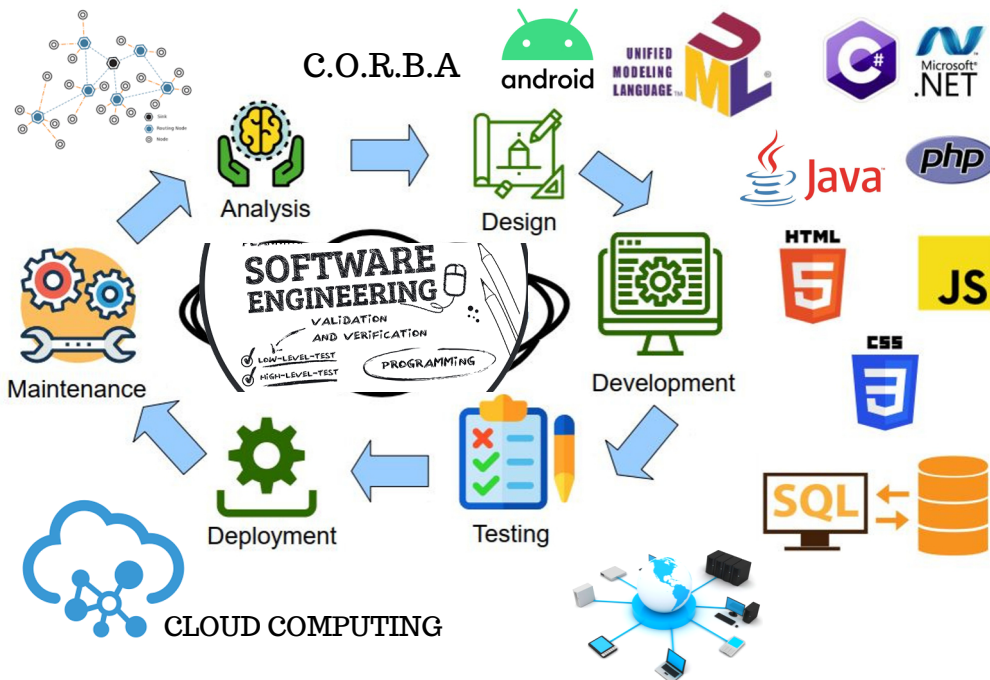
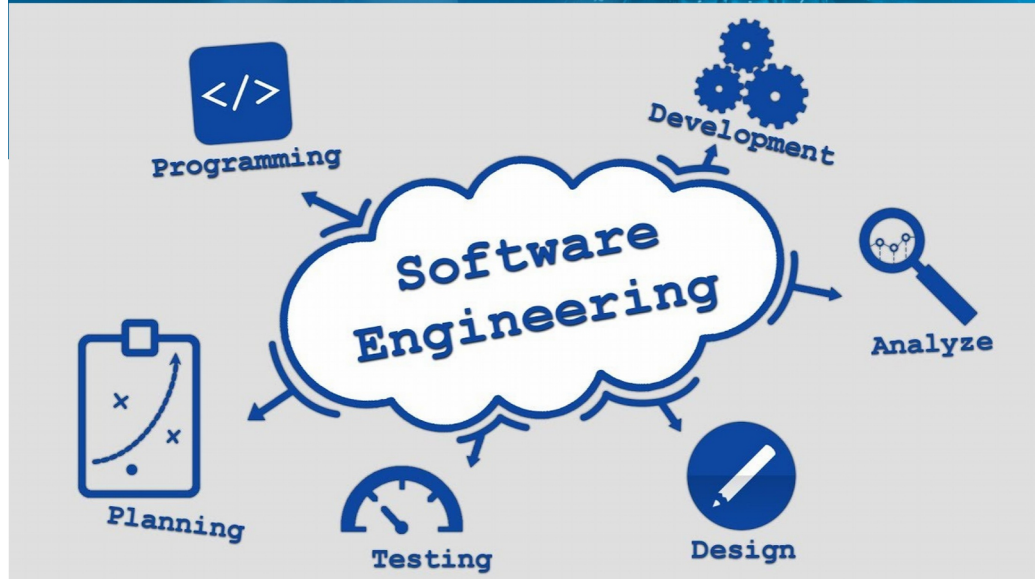
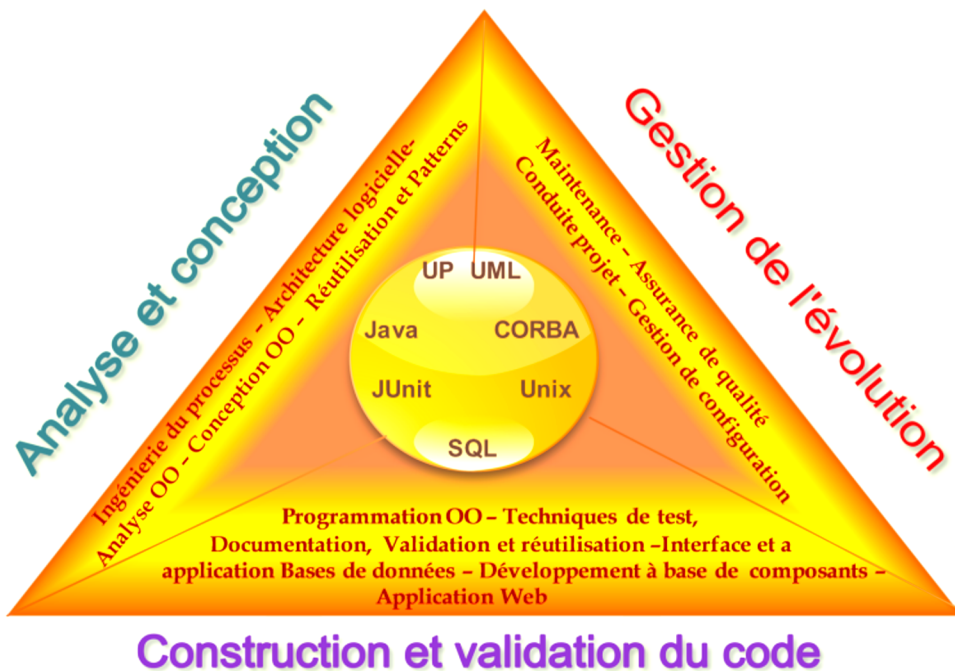


FORMATION GENIE LOGICIEL



Architecture de la formation



Organisation semestrielle des enseignements (Licence)

Semestre 5:

Unités d'Enseignements Fondamentales	Volume horaire hebdomadaire			VHS (14-16 sem)	Coeff	Crédits
	Cours	TD	TP			
S5UF1					6	14
Génie Logiciel 2	1h30	3h	0h	63h	4	8
Gestion de Projet Logiciel	1h30	1h30	1h30	63h	2	6
S5UF2					4	10
Développement des Applications Concurrentes	1h30	1h30	1h30	63h	2	5
Techniques Avancées des Bases de Données	1h30	1h30	1h30	63h	2	5
S5UF3					3	6
Test et Qualité du logiciel	1h30	1h30	1h30	63h	2	4
Développement Avancé des Applications Web	1h30	0h	1h30	42h	1	2
Total semestre 5	9h	9h	7h30	357h	13	30

Semestre 6 :

Unités d'Enseignement Fondamentales	Volume horaire hebdomadaire			VHS (14-16 sem)	Coeff	Crédits
	Cours	TD	TP			
S6UF1					4	15
Atelier (projet guidé)	0h	1h30	4h30	84h	4	15
S6UF2					4	15
Maintenance et Evolution du Logiciel	1h30	0h	1h30	42h	1	4
Administration Réseaux	1h30	0h	3h	63h	2	7
Développement de logiciels Interactifs	1h30	0h	1h30	42h	1	4
Total semestre 6	4h30	1h30	10h30	231h	8	30

Semestre 1

Unités d'enseignements	VHS	Coeff	Crédit
UEF 1.1.1		8	13
Programmation orientée composants	84h	4	7
Programmation Logique et Fonctionnelle	84h	4	6
UEF 1.1.2		7	12
Sécurité des Réseaux	63h	3	5
Systèmes Distribués	84h	4	7
UEM 1.1.1		3	5
Statistiques et Analyse de données	42h	2	3
Anglais	21h	1	2
Total semestre 1	357h	18	30

Semestre 3

Unités d'enseignements	VHS (14-16 semaines)	Coeff	Crédit
UEF 2.1.1		7	10
Ingénierie Dirigée par les Modèles	42h	4	4
Architectures Logicielles	42h	3	6
UEF 2.1.2		7	10
SOA et Cloud Computing	42h	4	6
Administration des BDs	42h	3	4
UEM 2.1.1		7	10
Programmation Orientée Agents	63h	4	6
Méthodes Agiles	42h	3	4
Total semestre 3	273h	21	30

Semestre 2

Unités d'enseignements	VHS	Coeff	Crédit
UEF 1.2.1		7	13
Spécification et vérification des systèmes	84h	4	7
Modélisation et Simulation des Systèmes Informatiques	63h	3	6
UEF 1.2.2		6	11
Exigences et Développement de Logiciels	42h	4	7
Analyse de la qualité du logiciel	84h	2	4
UEM 1.2.1		2	4
Techniques de Maintenance du Logiciel	42h	2	4
UED 1.2.1		1	2
Pratique Professionnelle du GL	21h	1	2
Total semestre 2	336h	16	30

Semestre 4

Unités d'enseignements	VHS	Coeff	Crédit
Travail personnel (Projet de fin d'étude)	14 semaines	9	27
Séminaires à thèmes ouverts	1h30/semaine	1	3
Total semestre 4	14 semaines	10	30

Organisation semestrielle des enseignements (Master)